

SECRET

6. Claim5の複合機において、

システムコントローラは、前記プリンタコントローラをスリープ状態へ移行させるときには、当該プリンタコントローラ内部の制御部と所定の通信を行い、その結果に基づいてスリープ状態への移行を行う。

7. 複数の処理手段を有する複合機の制御方法、以下を有する：

複数のうちの一の処理手段をスリープ状態へ移行させる際に、他の処理手段で待機中のものがないかどうかを確認するステップ；

待機中の処理手段が確認された場合には、全ての待機中の処理手段のタイマを前記一の処理手段のタイマに同期させるステップ；

前記一の処理手段及び待機中の処理手段をスリープ状態へ移行させるステップ。

8. Claim7の複合機の制御方法において、

前記処理手段が独自の内部制御手段を有する場合には、当該内部制御手段と前記制御手段との間で通信を行い、その結果に基づいてスリープ状態への移行の可否を判断するステップを更に有する。